



Inner conductor diameter	1.13 ± 0.01
Foam dielectric diameter	4.80 ± 0.08
Diameter over jacket	6.80 ± 0.15
Jacket wall thickness	0.76 nominal

Dämpfung bei 20°C in dB/100:  
attenuation at 20°C in dB/100m:

50 MHz	- 4.7 dB
100 MHz	- 6.2 dB
200 MHz	- 8.4 dB
300 MHz	- 10.6 dB
400 MHz	- 12.5 dB
500 MHz	- 13.9 dB
800 MHz	- 17.2 dB
1000 MHz	- 19.5 dB
1350 MHz	- 23.0 dB
1750 MHz	- 26.2 dB
2050 MHz	- 27.7 dB
2150 MHz	- 29.4 dB



**- 100 dB Koax-Antennenkabel, 2x geschirmt**

- Klasse A (nach EN 50117)
- Für digitale SAT- und BK-Kabelanlagen
- Für die Hausinstallation von HDTV per DVB-S/S2, DVN-T/T2, DVB-C/C2
- 25 m Ring
- Innenleiter: CU
- Dielektrikum: geschäumter PE
- Abschirmung: 9µ Al / 15µ PET / 9µ Al Folie; Breite: 18 mm
- Geflecht: Al 16 x 8 x 0,16 mm, Raster = 46 mm, 250 MPa, 3 % min.
- Ummantelung: PVC; weiß
- Betriebstemperatur: -20 ~ +70 °C
- Charakteristische Impedanz: 75 ± 3 Ω
- DC-Widerstand Innenleiter: 18 Ω/km
- DC Widerstand Abschirmung: 28 Ω/km
- Velocity of Propagation: 82 %
- Jacket spark: 2500 V~
- Return Loss, dB minimum 5-1002 MHz: 20 dB
- Return Lossm, dB minimum 1000-3000 MHz: 15 dB
- RoHS konform

**- 100 dB coax antenna cable, 2x shielded**

- Class A (acc. to EN 50117)
- For digital SAT and CATV cable systems
- For HDTV using DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2
- 25 m Ring
- Inner conductor: CU
- Dielectric: foam PE
- Shielding: 9µ Al / 15µ PET / 9µ Al foil; width: 18 mm
- Braid: Al 16 x 8 x 0,16 mm, pitch = 46 mm, 250 MPa, 3 % min.
- Jacket: PVC; white
- Operating Temperature: -20 ~ +70 °C
- Characteristic Impedance: 75 ± 3 Ω
- DC resistance inner conductor: 18 Ω/km
- DC resistance shield conductor: 28 Ω/km
- Velocity of Propagation: 82 %
- Jacket spark: 2500 V~
- Return Loss, dB minimum 5-1002 MHz: 20 dB
- Return Lossm, dB minimum 1000-3000 MHz: 15 dB
- RoHS compliant

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	11.02.2020	ss
		gepr.:	11.02.2020	ss
		Norm:		

Bezeichnung: **SAT KK 100-68**

**goobay®**

Zeichnungs-Nr.: **67094**

Blatt  
von